

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

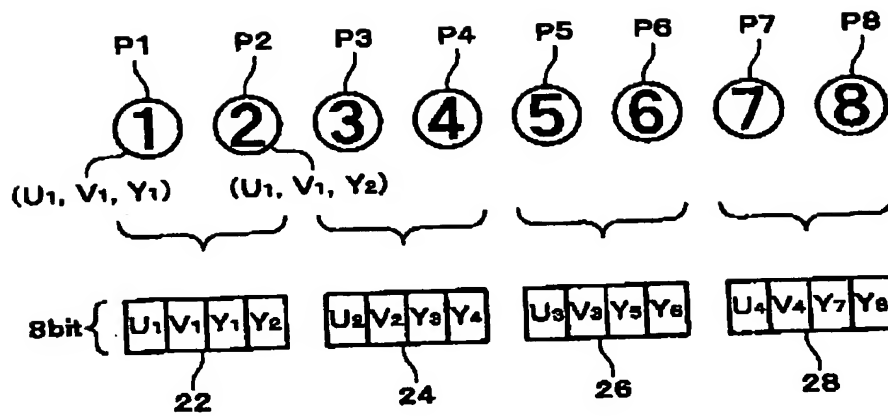
- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

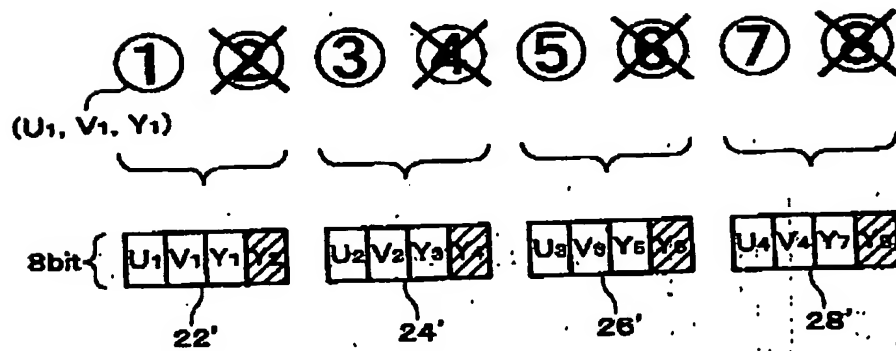
**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

【図1】

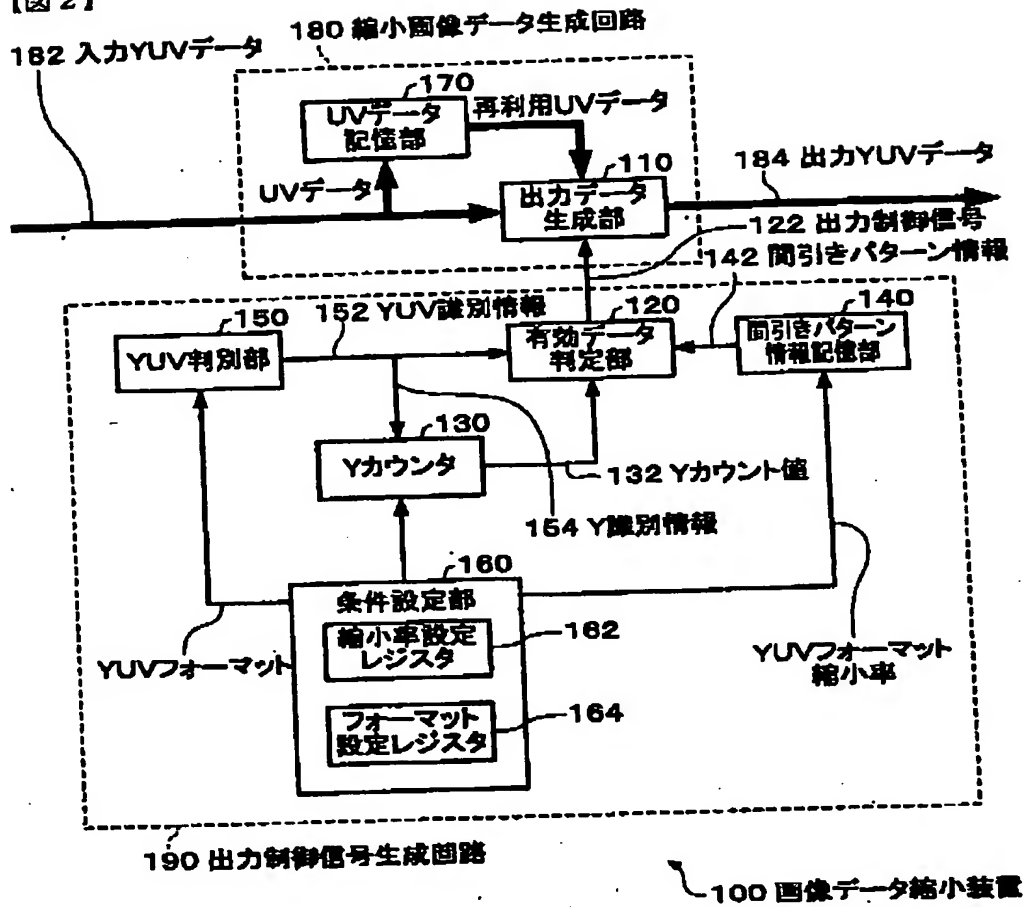
(A)



(B)



【図2】



【図3】

YUV4:2:2 1/2縮小

210 入力基準クロック

182 入力YUVデータ

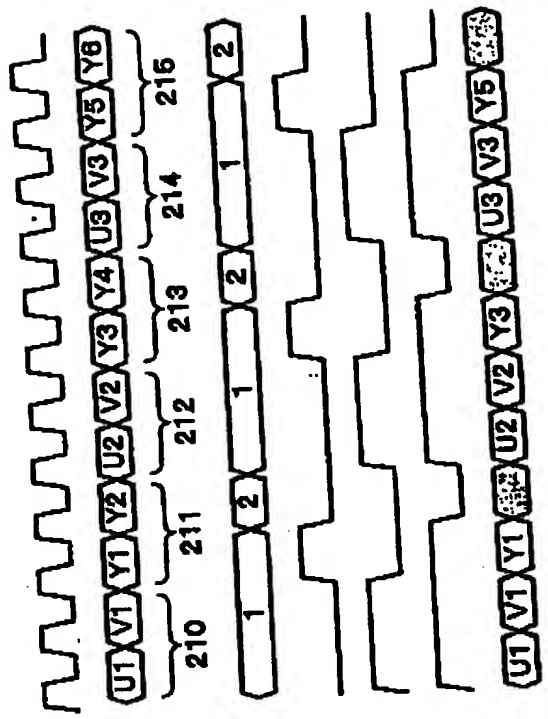
132 Yカウンタの値

124 Yデータ有効

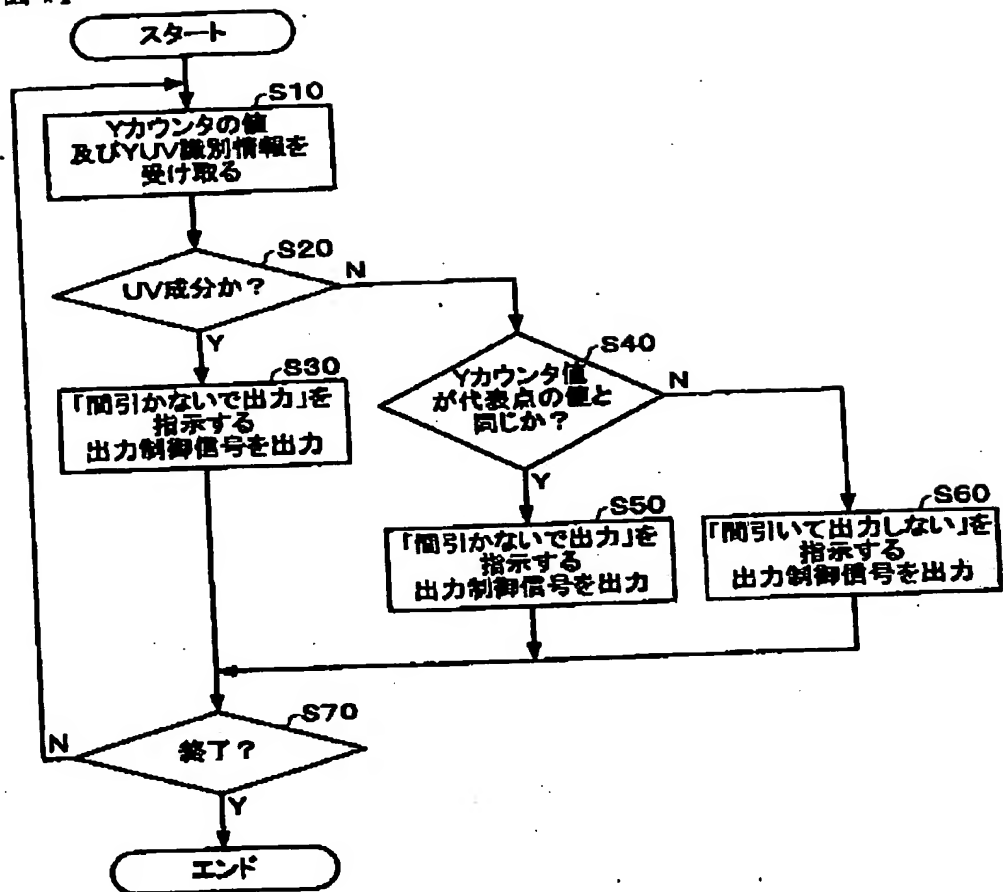
128 UVデータ有効

122 出力制御信号

184 出力YUVデータ

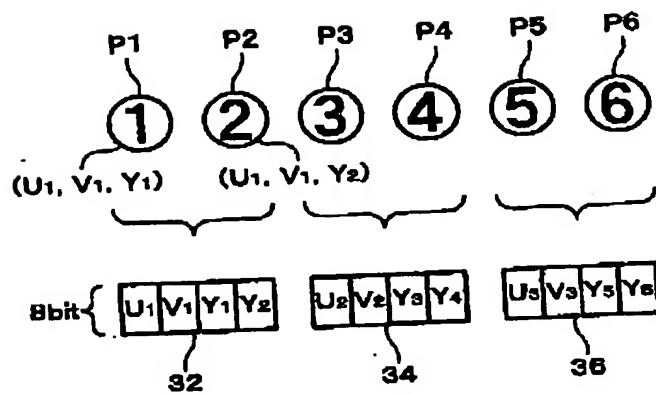


【図4】

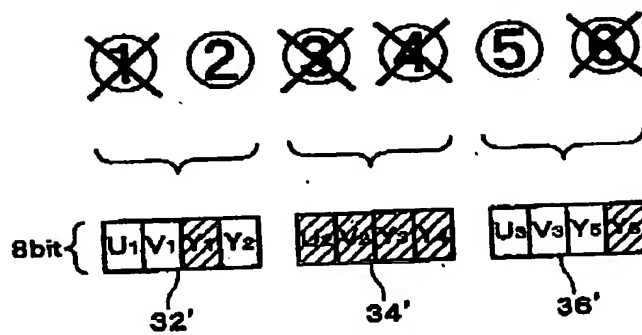


【図5】

(A)



(B)



【図 6】

YUV4:2:2 1/3縮小

210 入力基準クロック

182 入力YUVデータ

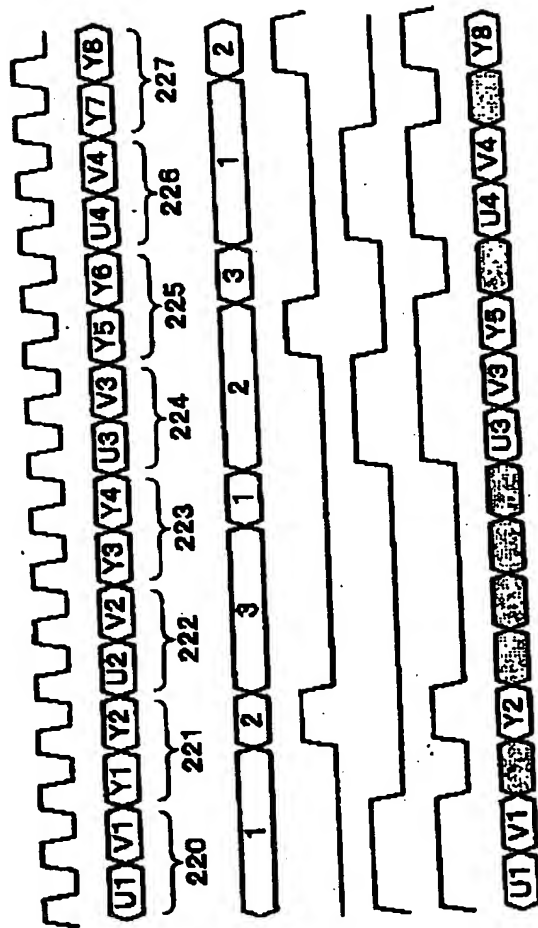
132 Yカウンタの値

124 Yデータ有効

126 UVデータ有効

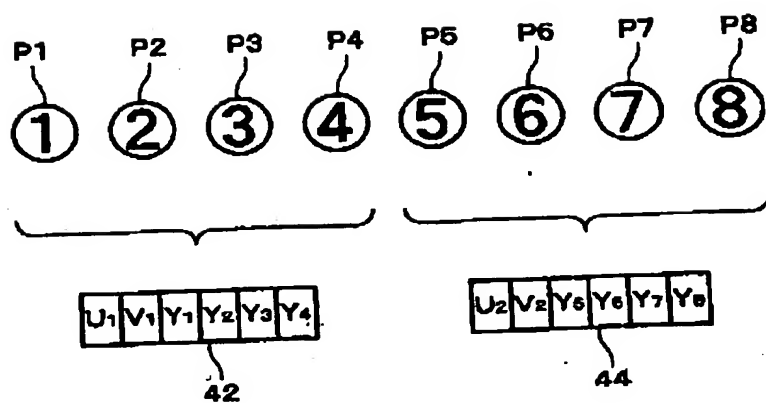
122 出力制御信号

184 出力YUVデータ

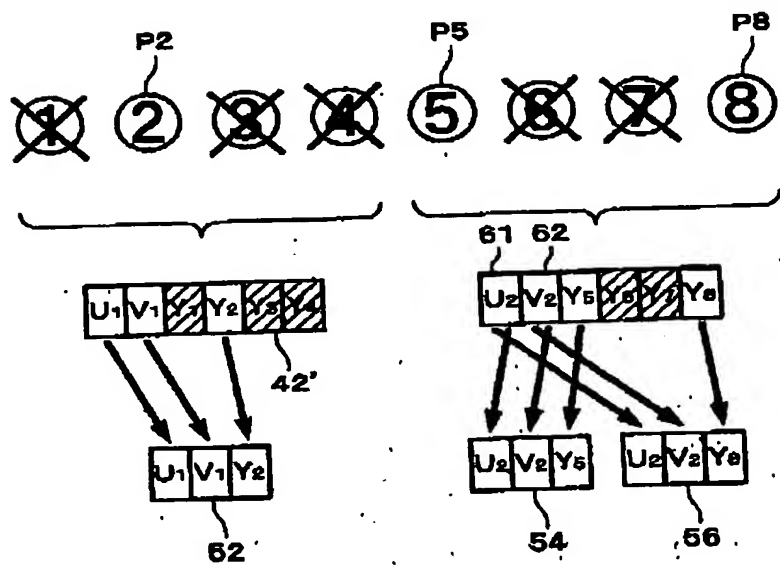


【图7】

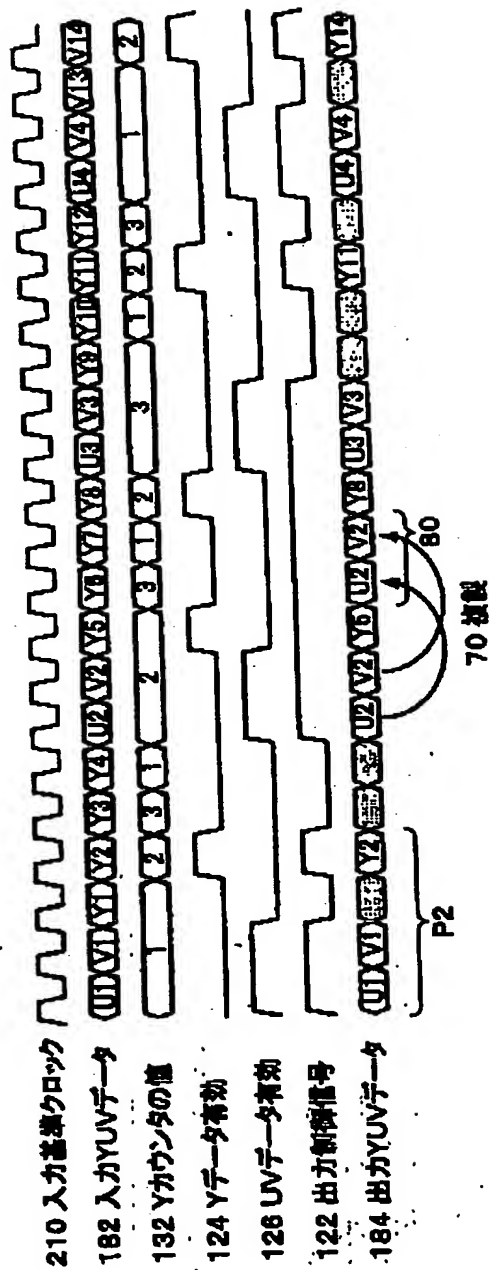
(A)



(B)



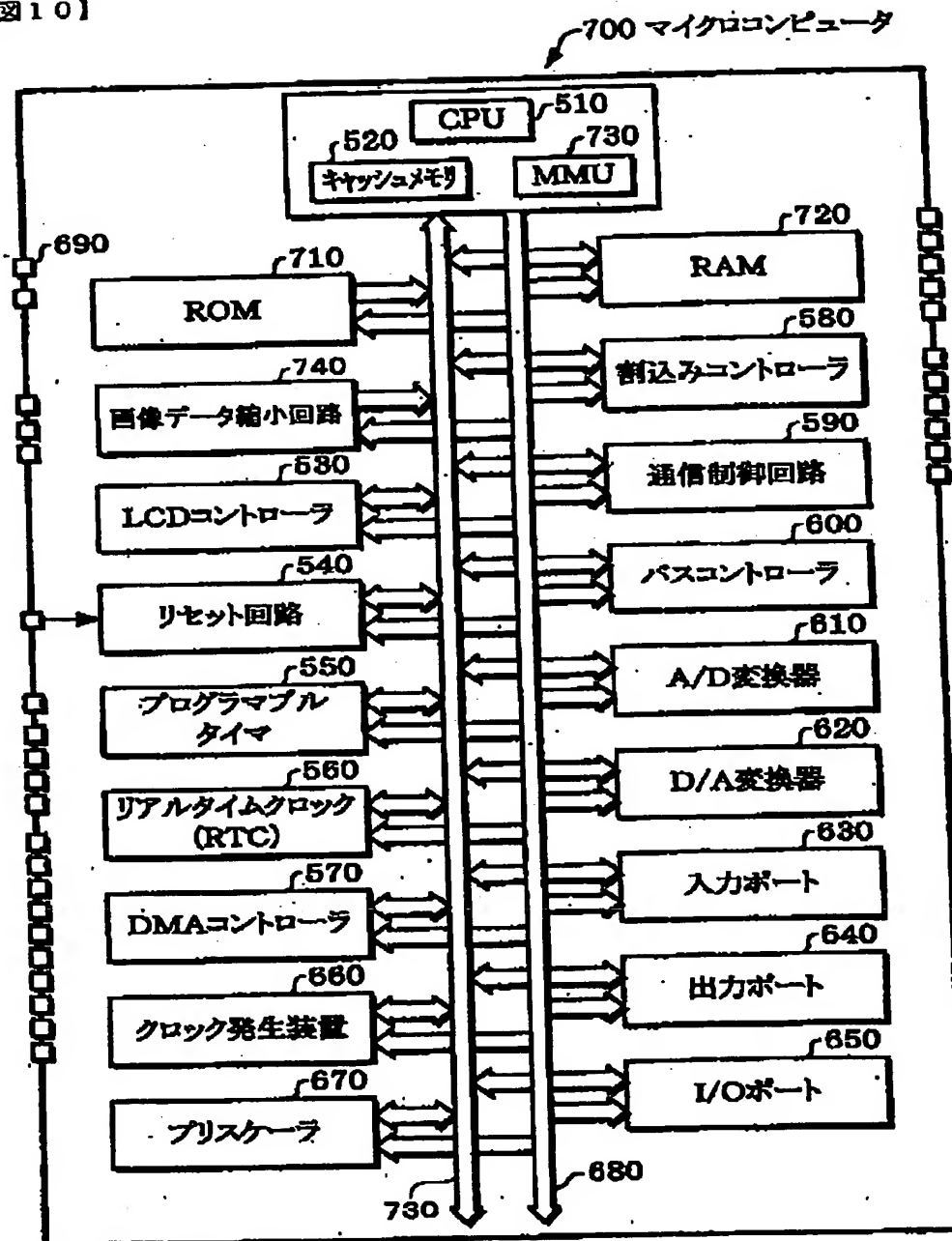
YUV4:1:1 1/3縮小



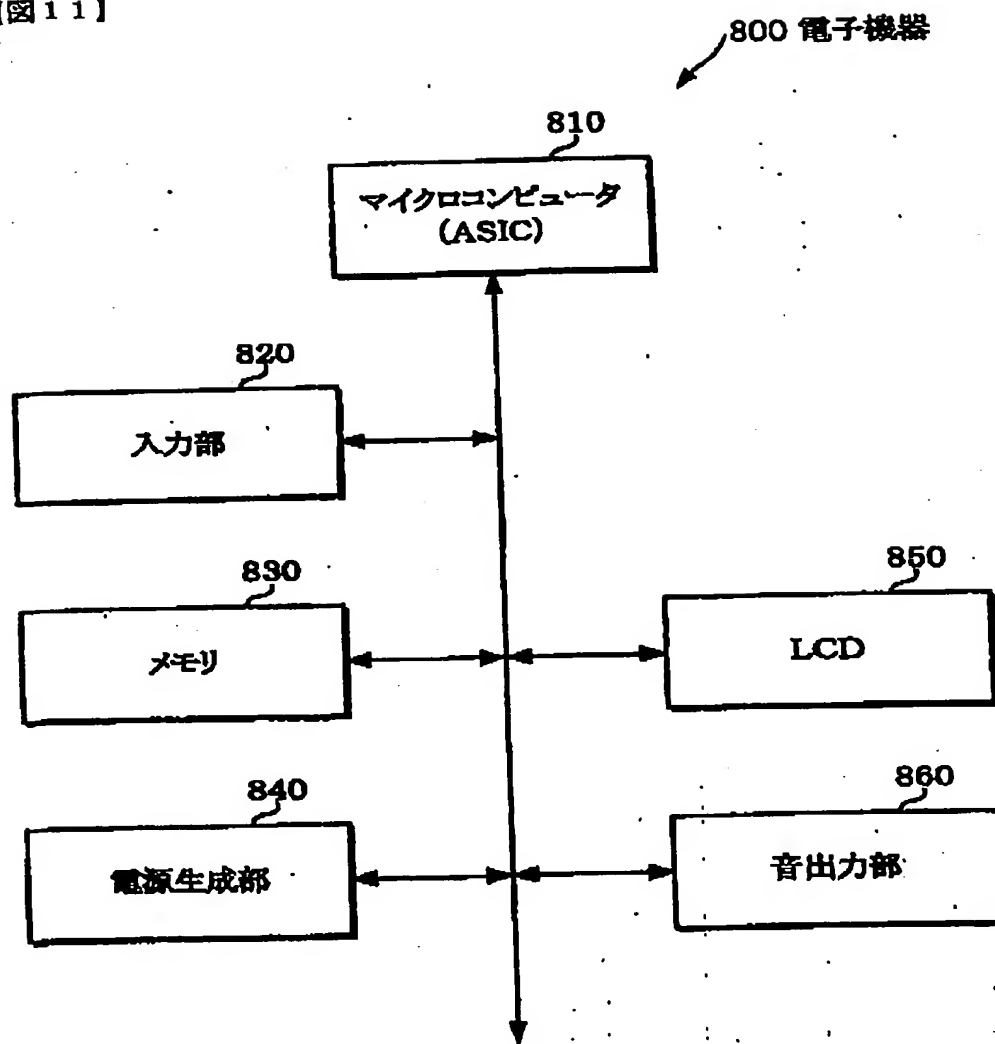
【図9】

YUVフォーマット	縮小率	UVデータが出力される条件
YUV4:4:4	All Case	Yデータが出力されるとき
YUV4:2:2	1/2	常に出力される
	1/3	Yカウンタが1か2のとき
	1/4	Yカウンタが1のとき
	1/5	Yカウンタが2か3のとき
	1/6	Yカウンタが3のとき
	1/7	Yカウンタが3か4のとき
	1/8	Yカウンタが3のとき
YUV4:1:1	1/2	常に出力される
	1/3	常に出力される
	1/4	常に出力される
	1/5	Yカウンタが4ではないとき
	1/6	Yカウンタが5ではないとき
	1/7	Yカウンタが1、2、3、4のとき
	1/8	Yカウンタが1のとき

【図10】



【図11】



【図12】

